**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/748,994 Examiner

Date

Thomas D. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

QUINE, DOUGLAS B.

Art Unit

2625

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Ι			Date										Claim				
Final	Original	121703	042804	042205	110305	900890	121206	031907	083107			Final	Original						
L													_				L		
	1	V	1	٧	1	1	=	1	1	L	Į I		51	Ш		_	╀		
	2	1	1	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>			52	Ш			Ļ		
	3	1	1	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		_	⊢	ľ		53 54	Ш		<u> </u>	Ļ		
	4	V	1	ļ.,	ļ.,	<b> </b>	<u> </u>	١,	,	⊢			54	Ш		١.	╀		
	5	1	1	1	٧	1	=	1	1	ļ			55			╙	╀		
<b>├</b>	6 7	1	1	1	<del>                                     </del>	J	_	,	1	⊢			56	-		<u> </u>	╀		
	8	1	V	ľ	1	\ \	=	1	ľ		ł		57	Н		⊢	╀		
<u> </u>	9	7		⊢	┝	-		-		⊢	{		58 59 60	Н		H	╀		
├──	10	<u> </u>	-	H	1	0	=	1	⊢	├			29	Н		-	╀		
-	11	┝		-	1	0	=	1		├—	1		61	Н		⊢	╁		
	12	-		$\vdash$	1	7	=	1	1	$\vdash$	1		62			⊢	╁		
	13	┝	┢	H	V	1	=	1	Ì	├	ł		62 63	Н		$\vdash$	t		
	14	┝		<del> </del>	1	1	=	Ì	1	┢	ł		64	Н		-	╁		
	15	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢ <del>`</del>	1	=	1	1	-	1		64 65 66 67	Н		$\vdash$	╁		
	16		-	-	┢	1	=	1	1	┢╌	1		66	Н		⊢	t		
	17	-	$\vdash$		-	1	=	V	1		ł		67	Н		$\vdash$	t		
$\vdash$	18	$\vdash$		_	$\vdash$	6	=	Ì	Ì	_	l		68	Н		⊢	t		
-	19		<u> </u>	_	$\vdash$	0	=	Ì	Ì	$\vdash$	1	-	68 69	H		$\vdash$	t		
_	20	$\vdash$	-		Н	V	╘	1	Ì	$\vdash$	1		70	Н	_		t		
	21		$\vdash$		-	Ì	╘	V	Ì				70 71			┢	t		
	22	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	=	1	V	T	1		72			┢┈	t		
	23	$\vdash$	$\vdash$		_		1	1	V		1		73	H		m	t		
	24		$\vdash$				0				1		73 74		_	Т	t		
	25		$\vdash$		$\vdash$		0	1	1		1		75	H		┢	t		
$\vdash$	26						$\vdash$	_			1		76		_	Т	t		
	27										ļ.		77			T	t		
	28										1. 1		78				T		
	29										1		79	П	_		T		
	30										1		80	П			T		
	31										1		81	П			T		
	32												82				Γ		
	33		L										83						
	34					_							84				L		
	35			L.		_					[		85						
	36					<u> </u>	<u> </u>						86	·		$\Box$	Ĺ		
	37		_		L								87				Ĺ		
	38			_				L_	_				88	Ш		L	L		
$\vdash$	39	Ш	<u>L</u>	L.,		Ш.		L	<u> </u>	L			89			<u> </u>	L		
<u> </u>	40			<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	Ш		<u> </u>	L		
ļ	41	L.,	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$				<u> </u>			91	Ш		<b> </b>	Ļ		
<u> </u>	42	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92			<u> </u>	Ļ		
$\vdash$	43	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	_	_	<u> </u>			93	$\vdash \vdash$		├_	╀		
<u> </u>	44	-	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$		<u> </u>	╀		
<b>—</b>	45 46		$\vdash$	<u> </u>	_		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>			95	$\square$	_	<u> </u>	╀		
$\vdash$	46	$\dashv$	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├			96	$\dashv$		<u> </u>	╀		
<u> </u>	48	$\vdash$	$\vdash$	-			H			<u> </u>			97	$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	╀		
	49	$\vdash$			_			_	-	-			98 99			<u> </u>	╁		
$\vdash \vdash$	50			$\vdash$				-		┝	-		100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	JU	ш	$\square$						ш	Ц_	ı (		100	$\sqcup$			L		

	•		_								
	Final	Original									
		51			-		_				
		52									
		53									
		54	$\vdash$		_						-
		55	$\vdash$	_	Ι.	_	$\vdash$	┢╌		H	$\vdash$
÷		56	-		$\vdash$			-	┝	┝	╌
		57	-	_	$\vdash$	$\vdash$		┝	-	⊢	┝
		58	$\vdash$		⊢	-	-		<del> </del>	⊢	├
		50	├	·	_	_	-	-	┝	<u> </u>	⊢
		59	<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		60	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
		61	ļ		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>
		62 63					L	L			_
		63			L			L			L
		64	<u> </u>	<u></u>							_
		65									
		66							L	Ĺ	
		67		L	匚	<u></u> .					
		68									
		69									
		70 71									
ĺ		71									
ı		72									
Ì		73									
		73 74									
Ì		75									
		76				Γ				Г	
Ì		76 77							Г		
Ì		78									
Ì		79	Г			Г					
		80							_		
ì		81	$\vdash$							$\vdash$	
1		82	_	_					-	_	_
1		83	$\vdash$		-	Н					
1	-	84	_	-	┢					$\vdash$	
1		85	_		-	-	$\vdash$	_		$\vdash$	-
ł		86			$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	-
ı		87			$\vdash$	-	$\vdash$		_	⊢	
-		88			$\vdash$	$\vdash$	├-	_		<del> </del>	
		89	_	_	-		⊢	$\vdash$		┝	_
-		99		_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		┝	-
		91		-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	_	-	-
1		92		-	_	-	┝	_		├	┝
1		93		-	_	_	┝	-	-	├	-
ŀ		94	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	├-
ŀ		95	$\vdash$	<u> </u>			-	_		$\vdash$	$\vdash$
ŀ		96	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>			-	
ŀ		96		H	<u> </u>		<u> </u>			_	$\vdash$
ŀ			_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			<b>—</b>	-
		98		<u> </u>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>
ŀ		99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	H	<u> </u>
- 1		11111)	1	1 1					1		

Cli	aim	Date									
		Т		Π	$\Box$	<u> </u>	Γ			П	
Final	Original		8 0 :								
	101 102 103 104										
	102	<u> </u>		_	·	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	103	⊢		┝┈	-		H		-	Н	
	104	├─		$\vdash$	-		-	-	-	Н	
	105 106	╁		┢	$\vdash$		-	$\vdash$		Н	
	107			<b></b>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		П	
	108 109			Ŀ							
	109										
	1110	<u> </u>		<u></u>	_			L		Ш	
	111	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	111 112 113	⊢	<u> </u>	_	⊢		_	<u> </u>		Н	
-	114	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		Н	
	114 115	1		$\vdash$	$\vdash$		-	├	-	Н	
	116			<u> </u>	-	Т		_	Т	$\vdash \vdash$	
	117							$\Box$		П	
	118										
	119 120 121 122 123 124	<u> </u>		_						Ш	
	120	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	121	<u> </u>			⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\square$	
	122				⊢	-	-	┝	├-	H	
	124		_	_	<del> </del>	_	H	┝	$\vdash$	Н	
	125				$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	
	126				T			-		П	
	125 126 127										
	128										
	128 129 130	_			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	
	130	<u> </u>		-	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	ļ	
	131 132 133	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢			-	├	Н	
	133		-	$\vdash$	-	<u> </u>			_	Н	
	134				$\vdash$	_	$\vdash$	F	<del> </del>	H	
	134 135 136		-					Г		$\vdash$	
	136										
	137 138										
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			_	<u> </u>	Щ	
	139 140	<u> </u>	_		$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	141	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	_			-	$\vdash \vdash$	
	142	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	_	_	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143						_			H	
	144										
	145										
	146									·	
	147	_	L	L	Щ	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>			Ш	
	148	L-		<u> </u>		$\vdash$			_	<u> </u>	
	149 150	H	H	$\vdash$	-	<u> </u>	_	H	$\vdash$		
	100	1	1	ı					1		